



Formación Continua- Módulo Corto - Caracterización de Materiales

PALABRAS CLAVE

CARACTERIZACIÓN
DE POLÍMEROS,
ESPECTROSCOPIA,
COMPORTAMIENTO
FRENTE AL FUEGO

CONTENIDOS PRINCIPALES

- Introducción a la caracterización de polímeros.
- Caracterización fisicoquímica de polímeros: principios generales.
- Análisis térmico de polímeros.
- Espectroscopia.
- Comportamiento frente al fuego.

DINÁMICA DEL CURSO

Este curso ofrece una visión general completa de la caracterización de polímeros, combinando teoría y prácticas de laboratorio. Abarca ensayos mecánicos (tracción, flexión, impacto, dureza, MFI), TGA/DSC, cromatografía, espectroscopia (Raman, IR, UV-Vis), microscopía, análisis de formulaciones y ensayos de comportamiento frente al fuego (UL94, LOI, calorímetro de cono), con especial atención a la seguridad, la interpretación de datos y el análisis experimental.

IDIOMA

Francés

CONTACTÉNOS

frederic.fradet@univ-lorraine.fr

[Itinéraire Plasturgie](#)

[Université de Lorraine](#)

Área Temática

Caracterización de
materiales



Formato

Clase magistral, talleres,
trabajos de lab. – 84hs



Nivel

Curso corto



Certificado de
Formación

